KDS 9. SINIF

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI

T.C. KİMLİK NUMARASI												
ADI												
SOYADI												
SALON NO.									SIRA NO.			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Size verilen kitapçık türünü cevap kağıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz. Aksi takdirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.
3. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.
4. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır.

b2s

Adayın İmzası

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İnsanlık insanlarla şekilleniyorsa metin de metinlerle şekillenmez mi? 1960'larda Julia Kristeva gibi yapısalcılar tarafından ---- metinler arasılık kavramı, tam da bu soruya cevap veriyor. Kristeva'nın ---- bu kavram her metnin başka metinlerden izler taşıdığını, bu yüzden ---- olamayacağını çünkü her metinde diğer metinlerin etkisinin olduğunu söyler.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) açıklanan - yazdığı - benzersiz
B) belirlenen - gösterdiği - yalın
C) uygulanan - eleştirdiği - akıcı
D) ortaya konan - geliştirdiği - özgün
E) yapılan - genellediği - evrensel

2. **Aşağıdakilerin hangisinde** "görmek" **kelimesinin anlamı ve kullanımı uyuşmamaktadır?**

	Anlam	Kullanım
A)	Anlamak, kavramak, sezmek	Durumun kötüye gittiğini görmek hiç de zor değildi.
B)	Yapmak, etmek	Saatlerdir bahçede ne iş gördüğünü anlayamamıştık.
C)	Yüzü bir yöne doğru olmak, bakmak	Yeni aldıkları ev denizi görüyordu.
D)	Sahne olmak, geçirmek	Bir ömürde üç savaş görmüştü bu adam.
E)	Çok değer vermek	Onun gözü paradan başka bir şey görmez.

3.
- Burun kanamalarının çeşitleri nelerdir?
- Ön burun kanamalarına nasıl bir tedavi uygulanır?
- Burun kanamaları en çok kimlerde görülüyor?
- Burun kanamalarına neler sebep olmaktadır?

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi bu sorulardan herhangi biriyle ilişkili değildir?

A) Tıp dilinde "epistaksis" denen burun kanamasına yol açan birçok neden bulunmakla birlikte burun kanaması her yaşta ve her cinsiyette görülen bir durum.

B) Burun içi iltihapları, sinüzit, darbeler, burun karıştırmak, burun kemiğindeki eğrilikler, alerjik nezle, yüksek tansiyon ve çeşitli kan hastalıkları burun kanamasına yol açan sebepler arasında sayılıyor.

C) Ön burun kanamaları, ayakta dururken veya otururken burun deliğinden dışarıya akan kanama şeklinde kendini gösteriyor; burnun arka kısmından kaynaklanan kanamalara ise arka burun kanamaları deniliyor.

D) Ön burun kanamaları genellikle çocuklarda görülmekle birlikte bundan korunmak için nemlendirici bir kremi burnun orta bölmesine parmak ucu ile sürmek fayda sağlayabiliyor.

E) Ön burun kanamasına neden olan durum tansiyon ölçme, fiziki muayene, parazit kontrolü veya kan testleriyle tespit edildikten sonra ilaç veya cerrahi müdahale şeklinde gerçekleşir.



4. (I) Pek çoğumuz zaman zaman dış dünyanın stres ve baskılarından kaçmak istemişizdir. (II) Aslında böyle bir durumun kısa süreliğine yaşanması normal kabul ediliyor. (III) Hatta kişinin kısa süreliğine kendisini her şeyden izole etmesinin akut stres tepkilerini azaltmaya, hastalık ve bitkinliğin üstesinden gelmeye, dahası ergenlik döneminde kişinin kimliğini keşfetmesine yardımcı olduğunu söyleyen uzmanlar da var. (IV) Ancak bazı insanlar bu doğal izolasyon dönemlerinden çıkmayıp yıllarca süren aşırı ve ısrarlı bir sosyal geri çekilme davranışı sergiliyor. (V) "Hikikomori" olarak bilinen bu davranış şekli Japonya'da yaygın olarak görülüyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede bir genellemeden bahsedilmiştir.

B) II. cümlede kanıksanmış bir durum ifade edilmiştir.

C) III. cümlede bir davranışın sağlayabileceği faydalara değinilmiştir.

D) IV. cümlede izolasyon döneminin bazı insanlardaki farklılığından söz edilmiştir.

E) V. cümlede bir hastalığa verilen isimden söz edilmiştir.

5. I. Google tarafından geliştirilen akıllı gıda dağıtım ağıyla israfın azaltılmasını hedefleyen bir proje kapsamında, özellikle ambarlarda veya gıda depolarında bulunan ürünlere ait bilgilerin bu gıdalara ihtiyaç duyulan yerlerle anlık olarak paylaşılması sağlanıyor.

II. Bu sistem topladığı verileri analiz ederek işletmeciye alternatifler önermeyi hedefliyor.

III. Örneğin çöpe çok fazla pirinç dökülüyorsa sistem işletmeciye bu pirinci sütlaç yaparak değerlendirebileceğini söylüyor.

IV. Bunun yanında ticari mutfaklarda çöpe atılan gıdaların miktarının tespit edilmesi için görüntü işleme tekniklerinden faydalanan bir sistem de geliştirilmiş.

V. Bu projelerin pratikte ne kadar faydalı olacağını bilemiyoruz ancak yapılan israf göz önüne alındığında bu alanda daha fazla çalışmanın yapılması gerektiği çok açık.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda hangisi baştan dördüncü olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Gustave Flaubert'in olgunluk döneminde yazdığı *Üç Öykü* adlı kitabı, pek çok eleştirmence onun en önemli eserlerinden biri olarak görülmüştür. Tarihsel dönemlerden seçilen bu üç öykü tematik olarak birbirine bağlıdır. Üç öyküde de aşkınlık, ermişlik olayı konu edilir. Seçilen çağların gereği olarak öykülerde din, insanları biçimlendiren bir olgu olarak merkezdedir. Tarihsel olaylar, öykünün gücüyle estetik olarak yeniden kurgulanmıştır. Öykülerle insanlardan uzak bir hayatı seçen Flaubert arasında ilişki kurulmuş, otobiyografik pek çok özellik belirlenmiştir.

Bu parçadan hareketle, sözü edilen eserle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Konu aldığı dönemin zihniyetinden izler taşır.

B) Yazarın hayatına dair izleri de barındırır.

C) Hikâyelerde ortak konulara yer verilmiştir.

D) Yazarının edebî olarak yetkinliğe ulaştığı döneme aittir.

E) Flaubert'in öykü türünde yazdığı tek eseridir.

7. Asırlardır "Edebiyat nedir?" sorusuna cevap aranmaktadır. Farklı bakış açıları ile bu sorunun değişik cevaplarına ulaşılmıştır. Edebiyat kavramı, asırlarca bir sanat dalının adı olmuştur. Son iki yüz yıl içinde yapılan çalışmalar, edebiyatın sanat yönünün yanında bilim dalı olabileceği düşüncesini de ortaya çıkarmıştır. Hayatın neredeyse her kesiminde etkileri görülen "edebiyat" kavramına hangi yönden yaklaşılırsa o yönde bir tanıma ulaşmak mümkündür. Denebilir ki edebiyat; duygu, düşünce ve hayalleri, olayları, eşyaları, soyut ve somut değerleri anlatmak üzere kelimelerle meydana getirilen bir sanat dalıdır. Ancak edebiyat sözcüğü bizde 19. yy.a kadar kullanılmamıştır. Onun yerine "belagat" sözcüğü kullanılmıştır.

Bu parçadan edebiyat ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Malzemesi sözcükler olan bir sanat dalıdır.

B) 19. yüzyıldan önce Türk edebiyatında farklı sözcükle karşılanmıştır.

C) Hem sanat hem de bir bilim dalı olabileceği düşünülmektedir.

D) Etkilerine yaşamın pek çok alanında rastlamak mümkündür.

E) Günümüzdeki tanımı tüm edebiyat tarihçileri tarafından kabul görmüştür.

8. (I) Bitkilerin çiçeklenmesindeki en önemli aktörlerden olan arıların, bu süreç üzerinde sanıldığından da büyük bir etkiye sahip olduğu ortaya çıkarıldı. (II) *Science* dergisinde yayımlanan yeni bulgulara göre arılar, polen üretmeye başlamamış bitkilerin yapraklarına minik delikler açarak polen üretme döngülerini bir ay kadar öne çekebiliyor. (III) Arıların bu yöntemi geliştirmesinde ilkbahar döneminde bazen yuvadan çok erken ayrılmaları yatıyor. (IV) Bitkiler henüz polen üretmeye başlamadan yuvadan ayrılmış olan bu arılar, aç kalıyor ve buna çözüm olarak da bitki yapraklarını delerek hızlı çiçeklenmelerini sağlıyor. (V) Bu deliklerin çiçeklenmeyi neden hızlandırdığı konusu ise şimdilik anlaşılmamış durumda. (VI) Yapılan araştırmalarda arı poleninin alerjik hastalıkları giderdiği ortaya konmuş, özellikle astım ve bronşite karşı etkili olduğu belirtilmiştir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

9. (I) Bilim insanları, bakterilere farklı bir mekanizmayla saldıran yeni bir grup antibiyotik keşfetti. (II) Bu, antimikrobiyal dirençle mücadele için ümit verici bir gelişme. (III) Yeni keşfedilen karbomisin antibiyotikleri, hücre duvarının işlevini bloke ederek bakterileri öldürüyor. (IV) Antibiyotikler hastalığı tedavi ederken zararlı bakterilerin yanında vücudumuz için faydalı olan bakterileri de öldürüyor. (V) Sonuçları Nature'da yayımlanan bu yeni antibiyotiklerin farelerde ilaç dirençli Staphylococcus aureus adlı enfeksiyonları durdurabildiği de gösterildi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10 – 11. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Şiir basmakalıp hâle dönüşünce ne olur? Artık onu kimse fark etmez hâle gelir. Bundan dolayı şairler, dikkati çekmek için durmadan yenilik peşinde koşarlar. Hatta bu maksatla acayip görünmekten bile korkmazlar. Fakat herkes yeni ve acayip görünmeye başlayınca insan normali, tabiiyi ve sadeyi arar. Eski, aradan zaman geçince yeniden dirilir. Galiba sanat hayatında, tabiatta olduğu gibi, ölüm diye bir şey yoktur. Bir zaman sonra eski, yeniden ortaya çıkar ve yeni olanla kaynaşır.

10. Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen duruma örnek gösterilebilir?

A) Yahya Kemal'le birlikte eski şiirimiz âdeta hayata dönmüş ve yeni şiirle kol kola yürümeye başlamıştır.

B) Ziya Osman Saba'nın temiz, kanaatkâr mizacı, şiirlerinin biricik yön vericisi olmuştur.

C) Cahit Sıtkı, dar hayatının karşısına şiirin kurduğu, ufukları geniş ve çok renkli bir dünya çıkarır.

D) Hasan Aycın'ın çizgileri, çevirdiğiniz her sayfada ümit, sabır ve mücadele aşkı aşılar size.

E) Üstadın böylesine diri, böylesine hayatın içinde oluşu, tümüyle ufukları dolduran kişiliğinin ve eserinin marifetidir.

11. Bu parçada geçen altı çizili sözü anlamca karşılayacak bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Bir ülkenin çocukları, üzerinde yaşadıkları toprağın tarih içindeki macerasını bilmeli ve onun yaslı günlerini hatırdan çıkarmamalıdır.

B) Sanatta öykünmenin yeri olup olmadığını soranlara, sanatın öykünerek gelişen ve geleceğe kalan bir yapısı olduğunu hatırlatmak isterim.

C) Kültürümüze ait ama bugün çoğu unutulan, bilinmeyen yemek, çorba ve tatlı isimleri şöyle alt alta yazılsa ortaya çok neşeli bir tablo çıkar.

D) Bundan binlerce yıl önce koyunlarını ancak avucundan yere bıraktığı küçük taşlarla sayabilen çobanın rahatlığına imreniyorum.

E) Yeşilçam sinemasının tüm klişe sahnelerine şahit olabileceğiniz bu film, her şeye rağmen sinemanın unutulmazları arasında.

12. Yazarın ideolojisi, düşüncesi ne olursa olsun, bu ülkede ortaya çıkmış ve bir emek ürünü olan her eserin mutlaka yeni bir pencere açtığına, bir hakikatin perdesini araladığına inanırım ben. Onların her biri Türkiye gerçeğinin farklı açılardan, farklı düşünce okumalarından yansımış görüntüleridir. Renkleri ve tatları kendilerine özgüdür, yetiştikleri toprağın kokusunu taşırlar. Topyekûn bir Türk edebiyatından söz edeceksek bu ülkede yetişmiş bütün yazarların verimlerini, onların farklı seslerinin toplamını ve oluşturdukları koroyu düşünmemiz gerekmez mi?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yalnızca belirli bir düşüncenin savunuculuğunu yapan eserleri okuyanlar kendilerini geliştiremez.

B) Edebiyatımızı binbir renkli ve çok sesli verimlerin kurduğu geniş bir evren olarak düşünmemiz gerekir.

C) Yayınevlerinin birçoğu farklı dünya görüşüne sahip olan eserleri yayımlamayı tercih etmez.

D) Toplumda yaşanan tahammülsüzlüğün temelinde farklı dünya görüşlerine saygı duyulmaması yatar.

E) Kitap okuyarak düşünce dünyamızı zenginleştirebilir, ufkumuzu genişletebiliriz.

13. Yaklaşık yüz araştırma kurumunun iş birliğiyle 30 yıldır sürdürülen bir analize göre tropikal ormanların atmosferden karbondioksit soğurma yeteneği günden güne azalıyor. Afrika ve Amazonlardaki toplam 565 bozulmamış orman üzerindeki uzun vadeli incelemeler, bütün hâldeki tropikal ormanların karbondioksit soğurumunun 1990'larda en üst düzeye ulaştığını, 2010'larda ortalama olarak üçte bir oranında azaldığını ve bir azalma eğilimini sürdürdüğünü gösterdi. Yapılan modellemelere göre 2030'ların ortalarına gelindiğinde Afrika'daki ormanların karbon soğurumunun ciddi ölçüde azalacağı hatta Amazonların karbon soğurmak bir yana karbon kaynağı hâline geleceği öngörülüyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

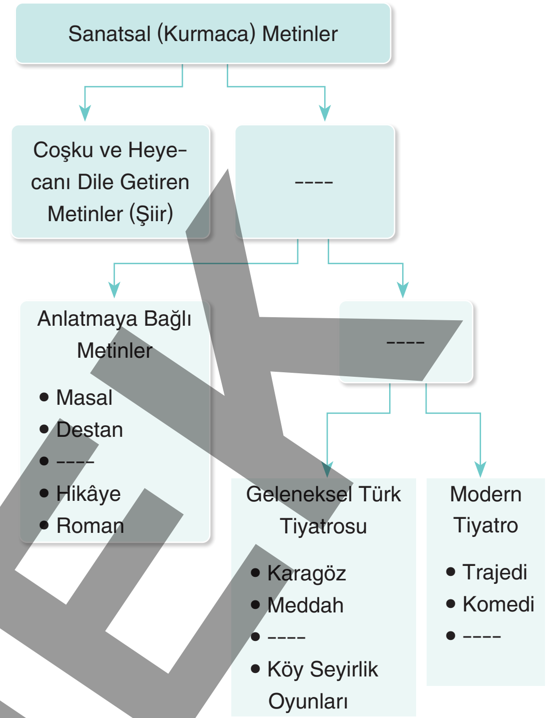
A) Açıklayıcı anlatım
B) Karşılaştırma
C) Benzetmeler
D) Aşamalı durum
E) Sayısal veriler

14. "Edep" sözcüğünden türetilen "edebiyat" kavramı bizde ilk kez Şinasi tarafından günümüzdeki anlamıyla bir sanat türünün adı olarak kullanılmıştır. Şinasi'den önce şiire "şiir, nazım", düzyazıya "inşa" denmekteydi. Edebiyat kelimesinin dilimizde en yaygın kullanımı ve bu kullanımda karşıladığı anlam "Güzel sanatların ana kollarından biri olan ve dille yapılan sanat türüdür." şeklindedir. Bu bağlamda denilebilir ki edebiyat sanatı, en eski ve yaygın sanat türlerinden biridir.

Bu parçadan "edebiyat"la ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Kelimenin kökenine
B) Tanımlarından birine
C) Güzel sanatların hangi kolunda olduğuna
D) Kullandığı malzemeye
E) İlk olarak kim tarafından kullanıldığına

15.



Bu tabloda boş bırakılan yerlerin herhangi birine aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) Olay Çevresinde Gelişen Metinler
B) Dram
C) Mesnevi
D) Tarihî Metinler
E) Göstermeye Bağlı Metinler

16. Tezli ve tarihe tanıklık eden romanlarıyla tanıdığımız Yakup Kadri Karaosmanoğlu, birçok türde eser vermiştir. Şiir denemeleri ile başladığı sanat hayatına Millî Mücadele yıllarını anlattığı *Yaban, Ankara* romanları ile devam etmiştir. Diplomatik anılarını *Zoraki Diplomat*, hastalığı nedeniyle gittiği İsviçre'deki gezi ve anılarını anlattığı *Alp Dağlarından ve Miss Chalfrin'in Albümünden*, yakın arkadaşı Ahmet Haşim'i anlattığı biyografisi ve pek bilinmese de *Mağara* ve *Sağanak* oyunları ile Türk edebiyatına damgasını vurmuştur.

Buna göre Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun aşağıdaki metin türlerinden hangisinde eser verdiği söylenemez?

A) Coşku ve heyecanı dile getiren

B) Anlatmaya bağlı

C) Göstermeye bağlı

D) Gazete çevresinde gelişen

E) Kişisel hayatı konu alan

17.

Güzel Sanatlar		
İşitsel	II	Dramatik
I	Resim	Tiyatro
Müzik	Heykel	III

Bu tabloda numaralanmış yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	Sinema	Görsel	Dans
B)	Edebiyat	Görsel	Bale
C)	Bale	Ritmik	Mimari
D)	Hat	Plastik	Sinema
E)	Edebiyat	Fonetik	Minyatür

18. Maupassant tarzı da denen olay hikâyesinde (I) olaylar serim, düğüm, çözüm planına uygun (II) olarak anlatılır. Olay, zamana göre mantıklı bir sıralama ile (III) verilir. Olaylar zinciri; kişi, zaman, yer ögesine bağlı (IV) olarak anlatılır. Merak ögesinin ikinci planda kaldığı (V) bu hikâye türünün edebiyatımızdaki en önemli temsilcisi Ömer Seyfettin'dir.

Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

19.
- Hikâyedeki karşıt duygu, düşünce ve isteklerin; kişilik özelliklerinin bir arada sergilenmesi ile ortaya çıkan durumdur.
- Hikâyedeki temel duygu ve düşüncedir, soyut ve geneldir.
- Anlatıcının hikâyedeki kişi, olay, yer ve zamanı ele alış biçimi ve bunlara karşı takındığı tutumdur.
- Olay çevresinde gelişen edebî metinlerde çatışmaları, olay zincirlerini veya yeni durumları oluşturacak şekilde kahramanların yüz yüze gelmeleridir.

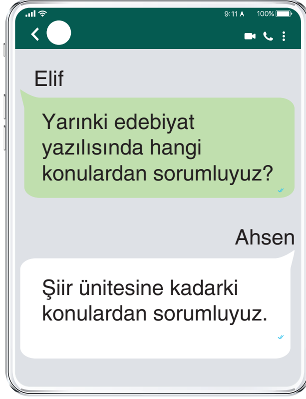
Bu tanımlarla aşağıdaki kavramlar eşleştirilirse hangisi dışta kalır?

A) Anlatıcı B) Bakış açısı

C) Çatışma D) Karşılaşma

E) Tema

20.



Bu iletişim örneği ile ilgili,

I. Elif, göndericidir.

II. Alıcı, Ahsen'dir.

III. Elif'in sorduğu soru iletidir.

IV. Ahsen'in cevabı dönüttür.

V. Kanal Türkçe, kod cep telefonudur.

yargılarından hangisi yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

21. Bir dilin metinlerle takip edilen dönemde kendisinden ayrılan ve zaman içinde ses ve şekil farklılıkları gösteren ama birbirinden çok uzaklaşmamış kollarına denir. Ayrılıklar, anlaşmayı engelleyecek kadar derin değildir. Değişiklik yapıda değil, söyleyiş sistemindedir. Türkiye Türkçesinde "Yeni yılınız kutlu olsun." denirken Özbek Türkçesinde "Yangi yilingiz kutlı bolsin." denir.

Bu parçada dilin kullanımından doğan aşağıdaki türlerin hangisi hakkında bilgi verilmiştir?

A) Şive B) Lehçe C) Ağız
D) Argo E) Jargon

22.


I


II


III

Numaralanmış görsellerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Görsellerden biri, maddeye biçim vermeyle ilgili bir sanattır.

B) I. görsel, harekete biçim veren sanat dalına örnektir.

C) I ve II. görseller, güzel sanatların aynı kolu içinde değerlendirilir.

D) II. görselde verilen sanat, edebiyatla birlikte güzel sanatların aynı kolunda yer alır.

E) III. görsel, görsel sanatlara örnektir.

23. Büyük bir bahçe… Ortasında köşk tarzında yapılmış bembeyaz bir ev… Sağ köşesinde her vakit oturduğumuz beyaz perdeli oda… Sabahları annem beni bir bebek gibi pencerenin kenarına oturtur, dersimi tekrar ettirir, sütümü içirirdi. Bu penceden görünen avlunun öbür tarafındaki büyük toprak rengindeki binanın camsız, kapaksız tek penceresi vardı. Bu siyah delik beni çok korkuturdu. Hizmetçimiz Abil Ana'nın her gece anlattığı korkunç hikâyeler gelirdi aklıma.

Bir hikâyeden alınan bu parçayla ilgili,

I. Kahraman anlatıcının bakış açısı vardır.

II. Mekâna dair ayrıntılara yer verilmiştir.

III. Betimleyici anlatım ağır basmaktadır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

24. Dar kapısından başka aydınlık girecek hiçbir yer olmayan dükkânında tek başına, gece gündüz kıvılcımlar saçarak çalışan Koca Ali, tıpkı kafese konmuş terbiyeli bir aslanı andırıyordu. Uzun boylu, iri pençeli, kalın pazılı, geniş omuzlu bir pehlivandı. On yıldır bu karanlığın içinde ham demirden dövdüğü kılıcı ve namluları tüm Anadolu'da, tüm Rumeli sınır boylarında büyük bir ün kazanmıştı.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Niteleyici sözcüklere yer verilmiştir.
B) Hikâyenin düğüm bölümünden alınmıştır.
C) Betimleyici anlatımdan yararlanılmıştır.
D) Üçüncü kişili anlatım vardır.
E) Gözleme dayalı bir anlatımı vardır.

25. I. Recaizade Mahmut Ekrem'in *Araba Sevdası* adlı romanı, Tanzimat Dönemi'nde yaşanan sosyokültürel değişimin bir sonucu olarak ortaya çıkan, Batılılaşmayı yanlış anlayan züppe tipini anlatır.

II. *Dokuzuncu Hariciye Koğuşu* adlı roman, kahramanın içinde bulunduğu ruh hâlini, karamsarlığını, çıkmazını başarılı bir şekilde yansıtır.

Numaralanmış eserlerin aşağıdaki bilim dallarının hangisinden faydalandığı söylenebilir?

	I	II
A)	Sosyoloji	Felsefe
B)	Sosyoloji	Psikoloji
C)	Felsefe	Tarih
D)	Tarih	Sosyoloji
E)	Psikoloji	Felsefe

26.

I

Ağaç mıydı onlar? Evet, ağaçların yeşili gecenin karanlığında bile seçiliyordu. İki servi. Ağaçların dışındaki her şey karanlığın tülüyle örtülü, hayaletler gibi usul usul deviniyorlardı. Hareketsizdi ağaçlar ve yeşil. Öylece konuşmadan birbirlerinden habersiz iki insan gibiydiler.

II

Servi ya da selvi, uzun boyu (30-35 metre) ve koyu yeşil yaprak dokusu ile uzaklardan dikkat çeker. Küçük bir futbol topuna benzeyen kozalakları birbirini örtecek şekilde üst üste yerleşmiş pul yaprakları ile diğer iğne yapraklılardan farklıdır. Her dem yeşil ağaç ve ağaççık hâlinde, yaprakları pul şeklinde odunsu bitkilerdir.

Numaralanmış parçalarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. parçada, kelimeler yan ve mecaz anlamlarıyla verilmişken II. parçada, kelimeler genellikle gerçek anlamlıdır.
B) I. parçanın yazılış amacı bilgi vermek, II. parçanın amacı ise hissettirmek, çağrıştırmaktır.
C) I. parça sanatsal, II. parça öğretici metin örneğidir.
D) I. parçada öznel, II. parçada nesnel ifadeler ağırlıktadır.
E) I. parçada üslup kaygısı vardır, edebî sanatlara yer verilmiştir; II. parçada sanatsallığa yer verilmemiştir.

27. — Eme, diye sızlandı. Eme, şu on lirayı al!.. Helbet bir işine yarar. Daha bende para var.

— Kalsın, diye sızlandı kadın. Seni icik şeker al bakkaldan. İcicik de gaz ısmarıç et bir kazaya gidene. Fadiş geçen pakla, bulgur gibi bir şeyler getirdi. Sede zaten boğazın kısa...

Çelo zorunan verdi parayı Eme'ye...

Bu parçada altı çizili sözcükler aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

A) Lehçe B) Argo C) Jargon
D) Şive E) Ağız

28. Şairi romancıdan ayıran, şairin zamanı ele alış biçimidir. Şair, bir anı geliştirebilir ve o ana sonsuz bir anlar dizisi yükleyebilir. Romancıysa süreyi hesap eder. Bazen bir romana yılları sığdırırken bazen de bir günde olur biter her şey.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

A) Karşılaştırma
B) Niceliksel ifadeler
C) Tanık gösterme
D) Tanımlama
E) Somutlama

29. (I) Hikâye; yaşanmış ya da yaşanması mümkün olayların veya durumların kişi, yer ve zamana bağlı olarak okuyucuda heyecan ve zevk uyandıracak şekilde anlatıldığı kısa edebî türdür. (II) Dünya edebiyatında ilk hikâye örneği, Boccaccio'nun yazdığı *Decameron* adlı eser kabul edilir. (III) Türk edebiyatında Tanzimat'tan önce hikâye türünün yerini halk hikâyeleri, destanlar, masallar, mesneviler ve *Dede Korkut Hikâyeleri* tutmuştur. (IV) Batılı anlamda hikâye bizde Tanzimat Dönemi'nde görülür. (V) İlk hikâye örneği, Ahmet Vefik Paşa'nın *Letaif-i Rivâyât* adlı eseri kabul edilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?

A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

30. **Aşağıdaki parçaların hangisinde farklı bir bakış açısı kullanılmıştır?**

A) Aradan epey zaman geçtiği hâlde hâlâ insanlarıyla beraber yaşadığım ve şimdi oradan çok uzaklarda bulunmama rağmen hâlâ sisli sabahlarının havasını teneffüs ettiğim o şehre gitmiştim.

B) Korkarak gözlerini açtı, saatlerdir balyozla dövülüyormuş gibi zonklayan başının sol yanındaki ağrının kalmadığını hissetti. Ancak sol kol ve bacağındaki uyuşukluk devam ediyordu.

C) Çocukken de böyleydi. Kalabalığın önünde kendini tedirgin hisseder, ne yapacağını bilemezdi. Avuçları terler, kalbi hızlı hızlı atardı.

D) Umutsuzluğa kapıldığı anlarda onu getirirdi aklına. Masum yüzünü, gülen bakışlarını, yumuşak sesini… Kaç yıl olmuştu görüşmeyeli? Onu bile hatırlamıyordu.

E) "Acele etmeliyim!" diye düşündü. Bu sefer de geç kalırsa kovulması kesindi. Her sabah geç kalıyor, her sabah müdürün sorgulayıcı ve sinirli bakışları altında eziliyordu.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-12), Coğrafya (13-24), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (25-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Tanım**: Tarih; geçmişte toplumların başından geçen olayları zaman ve yer göstererek belgelere ve bulgulara dayalı bir biçimde anlatan, bunların sebep ve sonuçlarını, birbirleriyle olan ilişkilerini objektif olarak ele alan sosyal bir bilimdir.

Durum: Bir tarihçi, İstanbul'un Fethi'ni konu aldığı eserinde fethin hangi tarihler arasında gerçekleştiğini, kuşatmanın İstanbul'un hangi bölgelerinden yapıldığını, kuşatmada kullanılan planın ve silahların neler olduğunu ve son olarak bu fethin dünyayı nasıl etkilediğini kendi görüş ve düşüncelerine göre açıklamıştır.

Buna göre araştırmayı yapan tarihçi, tarihin tanımında yer alan aşağıdaki unsurlardan hangisini göz önünde bulundurmamıştır?

A) Zaman B) Yer C) Geçmiş
D) Sebep-sonuç E) Objektiflik

2. Tarihçi, geçmişte meydana gelmiş tüm gelişmeleri incelemez sadece insan eylemleri sonucu ortaya çıkan veya insan eylemlerini doğrudan etkileyen gelişmeleri inceler.

Buna göre geçmişte meydana gelen aşağıdaki gelişmelerden hangisi doğrudan tarihin ve tarihçinin inceleme alanına girmez?

A) Yazının icadı
B) Kıtaların ayrılması
C) Kavimler Göçü
D) Millî devletlerin kurulması
E) Yeni kıtaların keşfedilmesi

3. **Tarih öncesi dönemlere ait incelemelerde bulunan bir tarihçinin aşağıdaki bilim dallarının hangisinden faydalanması beklenmez?**

A) Arkeoloji B) Coğrafya
C) Nümizmatik D) Antropoloji
E) Kimya

4. Ay yılı esaslı takvim, Ay'ın Dünya etrafındaki dönüşünü esas alır ve on iki tur dönüşü bir yıla denk gelir. Bu süre 354 gündür.

Türkler tarafından kullanılan aşağıdaki takvimlerden hangisinin bu özelliklere sahip olduğu söylenebilir?

A) On iki hayvanlı Türk takvimi
B) Miladi takvim
C) Hicri takvim
D) Rumi takvim
E) Celâli takvim

5. Burcu Öğretmen, dersinde öğrencilerine toplumların örf, âdet, gelenek ve göreneklerinin incelenmesinde tarihin yardım aldığı bilimi sormuştur.

Buna göre öğrencilerin aşağıdaki bilim dallarından hangisini cevap olarak vermesi beklenir?

A) Nümizmatik B) Arkeoloji
C) Epigrafi D) Etnografya
E) Filoloji

6. Kenan Öğretmen, "Tarih ve Zaman" ünitesiyle ilgili anlatım yaptığı dersinde, öğrencilerinden günümüzde Türkiye'de ve dünyada birçok ülkede kullanılan miladi takvimin özellikleri hakkında bilgi vermelerini istemiştir.

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin vermiş olduğu bilginin miladi takvime ait olduğu söylenemez?

A) Tuğba: Güneş yılı esasına göre hazırlanmıştır.
B) Ömer: Hz. Muhammed'in doğumu başlangıç olarak kabul edilmiştir.
C) Fatma: Bir yıl 365 gün 6 saattir.
D) Harun: Başlangıcı 1 Ocak'tır.
E) Yasemin: Türkiye'de 1926 yılında kullanılmaya başlanmıştır.

7.

İnceleyeceği çağın insanının kimliğine bürünüp dünyayı onun gözlerinden görerek ve mümkün olduğu kadar onun standartlarıyla değerlendirerek o insanın neyi, niçin yaptığını bulmaktır.

John Tosh

John Tosh'un bu sözüyle tarihçilere;

I. olayları yaşandığı döneme göre değerlendirmeleri,

II. olaylar arasında sebep-sonuç ilişkisi kurmaları,

III. objektifliğe dikkat etmeleri

tavsiyelerinin hangilerinde bulunduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

8.

- Karahanlılar 840'ta kuruldu, 1212'de yıkıldı.
- Gazneliler 963'te kuruldu, 1187'de yıkıldı.
- Selçuklular 1040'ta kuruldu, 1157'de yıkıldı.

Türk İslam devletleri hakkında verilen bu bilgiler, tarihin aşağıdaki konu alanlarından hangisinin kapsamına girmektedir?

A) Siyasi B) Askerî C) Ekonomik

D) Kültürel E) Dinî

9.

	Anadolu	Mezopotamya
Paleolitik (Eski Taş)	2,5 milyon yıl önce başlamış ve MÖ XVI bin yıllarına kadar sürmüştür.	1,1 milyon yıl önce başlamış ve MÖ XII bin yıllarına kadar sürmüştür.
Mezolitik (Orta Taş)	MÖ XVI bin yıllarında başlamış ve MÖ IX bininci yıllara kadar sürmüştür.	MÖ XII bin yıllarında başlamış ve MÖ X bininci yıllara kadar sürmüştür.
Neolitik (Yeni Taş)	MÖ 8500-5800 yılları arasında yaşanmıştır.	MÖ 10 000-5200 yılları arasında yaşanmıştır.

Anadolu ve Mezopotamya medeniyet havzalarında taş çağlarının yaşanma süreleriyle ilgili verilen bu tabloya bakıldığında aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenemez?

A) Çağların yaşanma sürelerinin farklı olduğu

B) Paleolitik Çağ'ın Anadolu'da Mezopotamya'dan daha uzun sürdüğü

C) Neolitik Çağ'da Anadolu'da madenlerin kullanıldığı

D) Neolitik Çağ'ın Mezopotamya'da Anadolu'dan daha önce başladığı

E) Taş çağlarının tarihsel gelişime uygun yaşandığı

10. İlk insanlar Neolitik (Yeni Taş) Çağ'da, avcı-toplayıcı durumdan kaynaklı konargöçer yaşamdan tarımsal üretimin yapıldığı yerleşik yaşama geçmiştir.

Bu bilgiden hareketle,

I. Gıda elde etme şekli yaşam tarzı üzerinde etkili olmuştur.

II. Neolitik Çağ'ın yaşandığı alanlarda köy yaşantısına ait izlere rastlamak mümkündür.

III. Araç gereç yapımında madenler kullanılmaya başlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

11. İnsanlar, yerleşik hayata geçtikten sonra beslenmek için av hayvanlarını izlemeyi ve yer değiştirmeyi bırakmıştır.

Bu duruma;

I. tarımsal üretimin başlaması,

II. hayvanların evcilleştirilmesi,

III. kalıcı meskenlerin inşa edilmesi

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

12.



Saban



Orak



El değirmeni

Bu araç gereçleri kullanan uygarlıklarda;

I. tarımsal üretim,

II. yerleşik yaşam,

III. iş bölümü

unsurlarından hangilerinin görülmesi beklenir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

13. **Aşağıdakilerden hangisi doğal koşulların insan yaşamını etkilediğine örnek gösterilemez?**

A) Dünyadaki ilk yerleşmelerin verimli toprakların bulunduğu alanlara kurulmuş olması

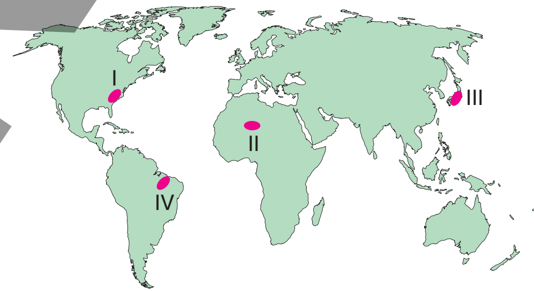
B) Su kaynaklarına yakın olan bölgelerde nüfuslanmanın fazla olması

C) Sanayinin geliştiği Batı Avrupa ülkelerinin yoğun göç alması

D) Kuzey Afrika'da sıcaklık ve buharlaşmanın fazla olması nedeniyle nüfuslanmanın az olması

E) Orta kuşaktaki alçak düzlüklerin tarımsal faaliyetler için kullanılması

14.



Bilim ve teknolojinin geliştiği bölgelerde ve ülkelerde insan yaşamı üzerinde doğal koşulların etkisi daha azdır.

Bu duruma haritada numaralanmış yerlerin hangileri örnek gösterilebilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

15. Aşağıda coğrafyanın alt dallarının inceleme alanına ait bazı özellikler verilmiştir.

- Yer şekillerinin oluşumunu ve gelişimini neden-sonuç ilişkisine bağlı kalarak inceler.
- Büyükbaş hayvancılık faaliyetlerinin yoğun yapıldığı bölgelerin özelliklerini inceler.
- Meskenlerde kullanılan yapı malzemelerinin özelliklerini inceler.
- Harita ve harita benzeri gösterimleri üretmek amacıyla uygulanan gerekli tüm çalışmaları inceler.

Buna göre coğrafyanın aşağıdaki alt dallarından hangisine ait özellik verilmemiştir?

A) Biyocoğrafya
B) Kartografya
C) Tarım coğrafyası
D) Jeomorfoloji
E) Yerleşme coğrafyası

16. **Aşağıdakilerden hangisi beşerî coğrafyanın inceleme alanında yer almaz?**

A) Çin ve Hindistan'daki çeltik üretimi
B) Eskimoların ev tipleri
C) Orta Asya'da yapılan hayvancılık faaliyetleri
D) Mısır'daki piramitlerin turizme sağladığı katkılar
E) Afrika kıtasındaki çöllerin dağılışı

17. **Coğrafyanın tarihsel gelişimi ile ilgili,**

I. İlk Çağ'da, coğrafya genel olarak yeryüzünü tasvir etmek için kullanılmıştır.
II. Orta Çağ'da, Avrupalı bilim insanları coğrafya çalışmalarına öncülük etmiştir.
III. Osmanlı İmparatorluğu'nda, coğrafyanın gelişmesinde seyyahların ve denizcilerin katkısı fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) II ve III

18. Coğrafya, Yakın Çağ'da olayların neden ve sonuçlarının karşılaştırılması ile modern yapıya kavuşmuştur. Özellikle 19. yüzyılın ikinci yarısından sonra bilimsel hâle gelmiştir. Bu dönemde ----(I) coğrafyanın metodolojisini oluşturarak fiziki coğrafyanın öncüsü olmuştur. *Coğrafya İlminde Tarihî Esaslar ve Mukayeseli Genel Coğrafya* adındaki eseri hazırlayan ----(II) beşerî coğrafyanın öncüsü olmuştur.

Parçada numaralanmış yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II
A)	Von Humboldt	Karl Ritter
B)	Friedrich Ratzel	Karl Ritter
C)	P. Vidal de la Blanche	Von Humboldt
D)	Friedrich Ratzel	P. Vidal de la Blanche
E)	Karl Ritter	Friedrich Ratzel

19. Sibel Öğretmen, coğrafya dersinden performans ödevi hazırlayacak olan öğrencilerine aşağıdaki konuları vermiştir.

- Türkiye'deki başlıca bitki türlerinin özellikleri ve dağılışları
- Dünyadaki başlıca büyük göl oluşumları ve özellikleri
- Akdeniz ikliminin özellikleri ve görüldüğü yerler
- Uzaktan algılama sistemlerinin kullanılması ile yapılan haritalar

Buna göre Sibel Öğretmen coğrafyanın aşağıdaki alt dallarından hangisi ile ilgili performans ödevi vermemiştir?

A) Klimatoloji
B) Jeomorfoloji
C) Hidrografya
D) Kartografya
E) Biyocoğrafya

20. Yeryüzündeki iklimlerin ve iklim elemanlarının (sıcaklık, basınç, rüzgâr, nem, yağış) dağılışını coğrafyanın alt dallarından ----(I) bilimi inceler. Bu bilim alanında incelemeler yapan araştırmacılar en fazla ----(II) biliminden faydalanır.

Bu parçada numaralanmış yerlere getirilecek bilim dalları aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	I	II
A)	jeomorfoloji	jeoloji
B)	kartografya	oseonografya
C)	hidrografya	limnoloji
D)	klimatoloji	meteoroloji
E)	biyocoğrafya	botanik

21. Doğa ve insan etkileşim hâlindedir. Doğanın insan üzerindeki etkisi zamanla azalmaya başlamıştır. İnsanlar doğaya daha çok müdahale ederek kendi ihtiyaçları doğrultusunda doğayı daha çok kullanmaya başlamışlardır.

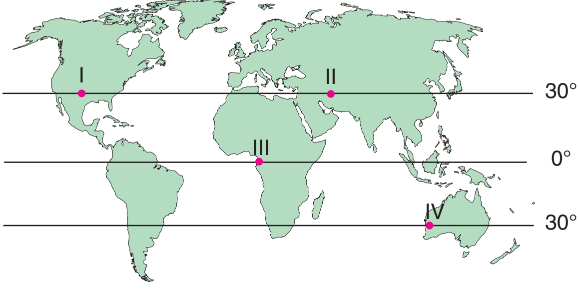
Aşağıdakilerden hangisi bu değişime yol açan önemli nedenlerden biridir?

A) Yer şekillerinin çeşitli olması
B) Bilimsel ve teknolojik gelişmelerin olması
C) Uluslararası çatışmaların yaşanması
D) Küresel iklim değişiminin yaşanması
E) Büyük afetlerin yaşanması

22. **Aşağıdakilerden hangisi coğrafya öğrenmenin yararlarından biri değildir?**

A) Yaşadığı yeri ve diğer yerleri tanımak
B) Afetlerden korunma yollarını öğrenmek
C) Ülkelerin jeopolitik önemini kavramak
D) Hayvanların hücre yapısını öğrenmek
E) Çevre bilincinin oluşmasını sağlamak

23. Aşağıdaki haritada bazı merkezler numaralandırılmıştır.



Bu merkezlerden hangi ikisinde kutup yıldızı aynı açıyla görünür?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

24. Dünya tam küre değildir. Ekvator'dan şişkin, kutuplardan basıktır.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın bu özelliğinin kanıtlarından biridir?

A) Yer çekiminin kutuplarda fazla olması
B) Paralellerin uzunluklarının farklı olması
C) Gölge boyunun Ekvator'da kısa olması
D) Sıcaklığın kutuplarda az olması
E) Meridyenlerin kutuplarda birleşmesi

25. Lokman suresinde Allah, gökyüzünde ve yeryüzünde yarattığı bütün varlıkları insanoğlunun emrine tahsis ettiğini bildirmiştir. Fakat insanoğlu bu ayrıcalıktan bilgisi ve becerisi ölçüsünde faydalanır. Edinilen bilgiler sayesinde suda yüzen gemiler, havada uçan uçaklar, uzaya çıkan roketler ve benzerleri insanlara hizmet etmektedir.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu parça ile anlamca aynı doğrultudadır?

A) "De ki: Bilenlerle bilmeyenler hiç bir olur mu?.."
(Zümer suresi, 9. ayet.)

B) "Sizin Allah'tan başka dostunuz, yardımcınız ve ilahınız yoktur, sakın zalimlere dayanmayın aksi takdirde cehennem ateşine maruz kalırsınız."
(Hûd suresi, 113. ayet.)

C) "O yaratıp şekil vermiştir. O her şeyi ölçüyle yapıp ona yolunu göstermiştir. "
(A'lâ suresi, 2. ayet.)

D) "Onlara, 'Allah'ın indirdiğine uyun.' denildiğinde 'Hayır, biz atalarımızdan gördüğümüze uyarız.' dediler."
(Lokman suresi, 21. ayet.)

E) "Eğer gerçekten yeryüzündeki ağaçlar kalem olsa, denizde (mürekkep olup) arkasından yedi deniz daha ona eklense Allah'ın kelimeleri (yazılmakla) tükenmez. Muhakkak ki Allah azizdir, hâkimdir."
(Lokman suresi, 27. ayet.)

26. İnsanın doğru karar vermesini sağlayan, herhangi bir olumsuzluktan veya ortamın kötülüğünden etkilenmeyen, yaratılışındaki temizliği koruyan akla “selim akıl” denir.

Buna göre “selim akıl” **sahibi bir kimseden aşağıdakilerin hangisi beklenmez?**

A) Düşünme ve araştırmaya önem verir.
B) Deneyimlerinden ve yaşantılarından ders çıkarır.
C) Her türlü bilgiyi doğru kabul eder.
D) Olayları sebep ve sonuçlarıyla, bütünlük içinde değerlendirir.
E) Mütevatir haberlere inanır.

27. Yerleşim bölgeleri dışında göçebe olarak yaşayan Arap kabilelerinin sosyal yardımlardan pay alabilmek için Hz. Muhammed’e gelerek ona boyun eğdiklerini ve teslim olduklarını bildirmeleri üzerine Hucurât suresinin 14. ayeti indirilmiştir. Bu ayet şöyledir: Bedeviler, “İman ettik.” dediler. Şunu söyle: “Henüz iman gönüllerinize yerleşmediğine göre sadece boyun eğdiniz. Bununla beraber Allah’a ve resulüne itaat ederseniz o, yaptığınız hiçbir şeyi boşa çıkarmaz; Allah çok bağışlayıcı, çok esirgeyicidir.”

Bu parçada bedevilerin imanının henüz hangi düzeye ulaşmadığı vurgulanmıştır?

A) İkrar B) Tebliğ C) Taklit
D) Tahkik E) Tasdik

28. **Aşağıdakilerden hangisi İslam dininde bilgi kaynaklarından biri olamaz?**

A) Selim akıl B) Salim duyu C) Vahyî bilgi
D) Deney E) Fal ve büyü

29. Akla ve bilgiye sırtını çevirerek dinî taassup içinde kaybolanların, dünya hayatının gerçeklerinden kopmaları ve öldürücü bir taklitçilik içinde boğulmaları kaçınılmazdır. Kör taassuba dayanan inancın dünya hayatının gerçeklerinden kopması söz konusu olduğu gibi bilimsellik adına imana konu olan gerçekleri inkâr edenlerin akılları da dünya hayatı ile sınırlı kalır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

A) İmanın oluşumunda bilginin büyük bir önemi vardır.
B) İnsan yalnızca düşünerek yaratıcıya ulaşabilir.
C) İnanç ve bilim birbiriyle bağdaşmaz.
D) İnanç, insanı bu dünya hayatına bağlar.
E) İnancın temelinde taassup vardır.

30. Kur’an; insana göz, kulak gibi organların verildiğini, insanların bunları yeryüzüne, hayvanlar ve bitkiler âlemine çevirerek içinde yaşadığı âlemde nasıl bir düzen ve gayenin bulduğunu kavratmak ister. Kişinin bunlardan sorumlu olduğunu bildirir. Göz, kulak gibi organlarla söz konusu düzen ve gayeyi idrak edemeyen kişiyi ise kör, sağır, dilsiz ve kalbi mühürlü olarak niteler.

Bu parçada, İslam’da bilgi kaynağı olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmiştir?

A) Kuruntu B) İlham
C) Vahiy D) Salim duyu
E) Mütevatir haber

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $p \vee q$ önermesinin doğruluk tablosu aşağıda gösterilmiştir.

p	q	$p \vee q$
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Buna göre, hücrelerde boş bırakılan yerlere yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

2. n + 1 farklı önerme için 32 farklı doğruluk durumu vardır.

Buna göre, n değeri kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

3. $(p \vee q) \wedge q'$

önermesi aşağıdaki önermelerden hangisine denktir?

A) $p \wedge q$ B) $p \wedge q'$ C) $p \vee q$ D) $p \vee q'$ E) $p' \vee q'$

4. p(x): "x tam sayı, $3x - 1 \geq 7$"

açık önermesi veriliyor.

Buna göre; P(−2), P(1) ve P(5) önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1, 0, 0 B) 1, 1, 1 C) 0, 0, 1 D) 0, 1, 0 E) 0, 0, 0

5. Mert, Nihat ve Orhan adında üç arkadaşın denizde yüzerken konumları aşağıda verilmiştir.



Bu kişilerin konumları ile ilgili olarak,

- p: "Gemiye en yakın olan Orhan'dır."
- q: "Kıyıdan en çok açılan Nihat'tır."

önermeleri veriliyor.

$p \Rightarrow q$ önermesinin doğruluk değeri 0 olduğuna göre, bu üç kişinin kıyıya olan uzaklıkları bakımından küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nihat - Orhan - Mert
B) Nihat - Mert - Orhan
C) Mert - Orhan - Nihat
D) Mert - Nihat - Orhan
E) Orhan - Nihat - Mert

6. 30, 35 ve 40 yaşlarında olan üç kardeşin yaşlarına ilişkin

- p: "Uğur 40 yaşında değildir."
- q: "Ümit 30 yaşındadır."
- r: "Onur 40 yaşında değildir."

önermeleri veriliyor.

$p \vee (q \wedge r)'$ önermesi yanlış olduğuna göre Uğur, Ümit ve Onur'un yaşları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) 30 - 35 - 40
B) 35 - 30 - 40
C) 35 - 40 - 30
D) 40 - 35 - 30
E) 40 - 30 - 35

7. $p \equiv 1$, $q \equiv 0$ olmak üzere aşağıdaki tablo $\wedge$, $\vee$, $\veebar$ sembollerinden uygun olanları ile doldurulacaktır.

p		q'	≡ 1
p		q	≡ 0
p'		q'	≡ 1

Buna göre, boş olan hücrelere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

A) $\wedge$, $\vee$, $\veebar$
B) $\wedge$, $\veebar$, $\vee$
C) $\vee$, $\wedge$, $\veebar$
D) $\vee$, $\veebar$, $\wedge$
E) $\veebar$, $\vee$, $\wedge$

8. "Sehpa üç ayaklı ise masa dört ayaklıdır." **önermesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Sehpa üç ayaklı değilse masa dört ayaklı değildir.
B) Sehpa üç ayaklı değilse masa dört ayaklıdır.
C) Sehpa üç ayaklıdır veya masa dört ayaklı değildir.
D) Sehpa üç ayaklıdır ve masa dört ayaklı değildir.
E) Sehpa üç ayaklı değildir ve masa dört ayaklı değildir.

9. Bir öğretmen, tahtaya aşağıdaki gibi beş önerme yazıp Ali, Beyza, Ceren, Doruk ve Eren isimdeki beş öğrencisinden sırasıyla bu önermelerin değillerini almalarını istemiştir.

p: "$-3 < 4$"

q: "36 tamkare sayıdır."

r: "1 saat 3500 saniyedir."

s: "En küçük asal sayı 3'tür."

t: "$3 + 4 \cdot (-1) \geq 0$"

Öğrencilerin cevapları aşağıda verilmiştir.

Ali: p': "$-3 > 4$"

Beyza: q': "36 tamkare sayı değildir."

Ceren: r': "1 saat 3600 saniyedir."

Doruk: s': "En küçük asal sayı 2'dir."

Eren: t': "$3 + 4 \cdot (-1) \leq 0$"

Buna göre, kaç öğrencinin cevabı doğrudur?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

10. I. $p \vee p'$

II. $p \veebar p'$

III. $p \Rightarrow p'$

Yukarıdaki önermelerden hangilerinin doğruluk değeri her zaman 1'dir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

11. I. $\exists x \in \mathbb{N},\ x + 2 = 0$

II. $\forall x \in \mathbb{R},\ x^2 > 0$

III. $\exists x \in \mathbb{Z},\ \dfrac{x+1}{x-1} = 2$

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

12. Bir öğrenci, $p \Rightarrow (p \Rightarrow q)'$ önermesini en sade hâline getirirken aşağıdaki adımları izliyor.

I. adım: $p \Rightarrow (p \Rightarrow q)' \equiv p' \vee (p' \vee q)'$

II. adım: $\equiv p' \vee (p \wedge q')$

III. adım: $\equiv (p' \vee p) \vee (p' \wedge q')$

IV. adım: $\equiv 1 \vee (p' \wedge q')$

V. adım: $\equiv p' \wedge q'$

Buna göre, bu öğrenci ilk olarak kaçıncı adımda hata yapmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

13. **Aşağıdaki kümelerden hangisi boş kümedir?**

A) P harfi ile başlayan Türkçe gün isimleri kümesi

B) 1'den küçük doğal sayılar kümesi

C) 32'nin asal çarpanları kümesi

D) 40'ın tek bölenleri kümesi

E) D harfi ile başlayan Türkçe ay isimleri kümesi

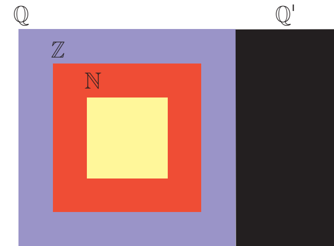
14. $\mathbb{N}$: Doğal sayılar kümesi

$\mathbb{Z}$: Tam sayılar kümesi

$\mathbb{Q}$: Rasyonel sayılar kümesi

$\mathbb{Q}'$: İrrasyonel sayılar kümesi

olmak üzere aşağıdaki Venn şeması veriliyor.



Buna göre, A = {π, 3,$\overline{2}$, −4, 0} kümesinin elemanları boyalı bölgelerden hangisine aittir?

	π	3,$\overline{2}$	−4	0
A)	Mor	Siyah	Kırmızı	Sarı
B)	Siyah	Mor	Kırmızı	Sarı
C)	Siyah	Mor	Sarı	Kırmızı
D)	Kırmızı	Mor	Sarı	Siyah
E)	Kırmızı	Mor	Siyah	Sarı

15. A = {0, 1, 2, 3, {3, 4, 5}}

olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) s(A) = 7
B) $\{1\} \in A$
C) $\{3, 4, 5\} \subset A$
D) $\varnothing \in A$
E) $\{2, 3\} \subset A$

16. A ve B kümeleri iki ülkenin harflerinden oluşan kümelerdir.

- s(A) = 7
- B = {İ, A, T, Y, L}
- $A \cap B$ = {Y, A}

Buna göre, A kümesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) İSKOÇYA
B) İSPANYA
C) POLONYA
D) ESTONYA
E) BAHREYN

17. E = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8} olmak üzere, A ve B kümeleri, E kümesinin alt kümeleridir.

Buna göre, B = {1, 2, 3, 4} ve s($A \cup B$) = 8 koşullarını sağlayan kaç farklı A kümesi vardır?

A) 16 B) 32 C) 64 D) 128 E) 256

18. A = {x| −5 < x < 2 ve $x \in \mathbb{Z}$}

kümesi veriliyor.

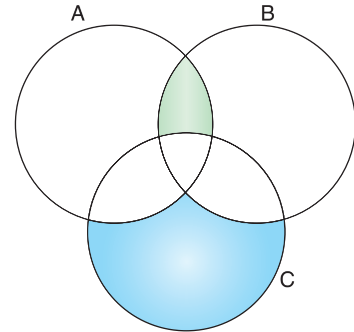
Buna göre, s(A) değeri kaçtır?

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

19. Yaz tatili için otel rezervasyonu yaptırmak isteyen Kara ailesinin araştırdığı beş otele ilişkin aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

Otele Ait Plaj	Mini Kafe	Her Şey Dâhil Konaklama
✓	✓	
	✓	✓
✓		✓
✓	✓	
	✓	✓

Plajı olan oteller A kümesi, mini kafesi olan oteller B kümesi, her şey dâhil konaklama yapılan oteller C kümesi ile ifade edilerek aşağıdaki Venn şeması çiziliyor.



Buna göre, boyalı bölgelerin eleman sayıları toplamı kaçtır?

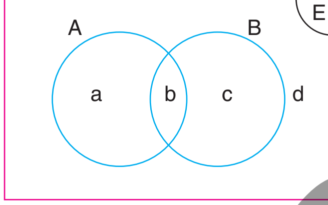
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

20. Futbol veya basketbol sporlarından en az birini oynayan 30 kişilik bir grupta futbol oynayanların sayısı; basketbol oynayanların sayısının 2 katı, iki oyunu da oynayanların sayısının 4 katıdır.

Buna göre, bu grupta basketbol oynayan kaç kişi vardır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

21. Bir okuldaki öğrencilerden tableti olanlar A kümesi ile, bilgisayarı olanlar B kümesi ile ifade edilerek aşağıdaki Venn şeması oluşturulmuştur.



Kümelerin içinde bulunan a, b, c ve d harfleri bulundukları bölgenin eleman sayısını ifade ettiğine göre,

I. Tablet ve bilgisayardan yalnız birine sahip olanların sayısı a + c'dir.

II. Tablet veya bilgisayardan en az birine sahip olanların sayısı a + b + c'dir.

III. Ne tablet ne de bilgisayara sahip olanların sayısı c'dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II D) I ve III E) II ve III

22. İki günlük bir turda katılımcılara;

- I. gün: müze ziyareti ile tabiat parkı,
- II. gün: şehir turu ile alışveriş merkezi

olacak şekilde gezi programı sunulmuştur.

I. gündeki programı tercih edenlerin sayısı, II. gündeki programı tercih edenlerin sayısının 2 katıdır. Grupta bulunan 6 kişi iki gündeki programları da seçmiş, 4 kişi ise iki programı da seçmeyip bağımsız hareket etmiştir.

Tura toplam 40 kişi katıldığına göre, yalnız II. gündeki programı seçen kaç kişi vardır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

23. Bir sınıftaki öğrencilerin 15'i gözlüklüdür. Gözlüklü öğrencilerin 5'i ise erkektir.

Bu sınıfta toplam 17 kız öğrenci olduğuna göre, kız öğrencilerin kaçı gözlüklü <u>değildir</u>?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

24. Bir okulda yapılan veli toplantısına bazı öğrencilerin annesi, bazılarının babası, bazılarının ise hem anne hem de babası katılmıştır. Aşağıdaki tabloda bu öğrencilerden beşinin velilerinin toplantıya katılma durumları gösterilmiştir.

	Anne	Baba
Ayça	✓	
Burak		✓
Ceyda	✓	✓
Demir	✓	
Ezgi		✓

Bu tabloya göre;

A: toplantıya annesi katılanların kümesi,

B: toplantıya babası katılanların kümesi,

olmak üzere toplantıya katılanların sayısını gösteren kümelerin Venn şeması ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) A B: 3 | 2 | 3

B) A B: 2 | 1 | 2

C) A B: 2 | 1 | 3

D) A B: 3 | 1 | 2

E) A B: 1 | 2 | 2

25. A, B ve C birer küme olmak üzere,

A ∪ B = B ∪ C iken A = C

önermesi veriliyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu önermenin yanlış olduğunu gösteren bir örnektir?

	A	B	C
A)	{1, 2}	{3}	{1, 4}
B)	{1}	{2, 3}	{3}
C)	{1, 2, 3}	{1}	{1, 2}
D)	{2, 3}	{1}	{2, 3}
E)	{1, 3}	{3}	{1}

26. Bir turist grubunda İngilizce, Almanca ve Fransızca bilenler ile bu üç dili bilmeyenler vardır.

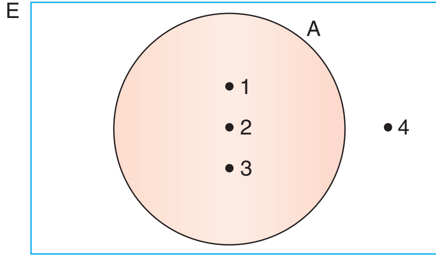
Bu dillerden;

- en az ikisini bilenlerin sayısı 24,
- en çok birini bilenlerin sayısı 36,
- en çok ikisini bilenlerin sayısı 40

olduğuna göre, üç dili de bilenlerin sayısı kaçtır?

A) 26 B) 24 C) 22 D) 20 E) 18

27. A kümesi aşağıdaki Venn şemasında gösterilmiştir.



Buna göre,

I. s(A) = 4

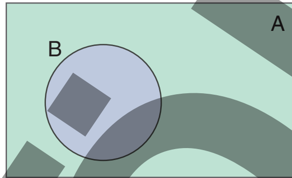
II. 1 ∈ A

III. 4 ∉ A

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

28. Aşağıdaki Venn şemasında A = {a, b, c, d, e, f} kümesi ile B kümesi verilmiştir.



Buna göre,

s[B ∩ {a, b}] = 1

olacak şekilde kaç farklı B kümesi oluşturulabilir?

A) 64 B) 48 C) 32 D) 24 E) 16

29. p: "x ∈ A ∪ B"

q: "x ∈ B ∩ C"

r: "x ∈ A"

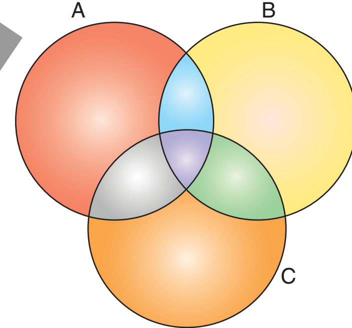
önermeleri veriliyor.

(p ∧ q) ⇒ r önermesinin doğruluk değeri 0 olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) x ∈ A – B B) x ∈ C – A C) x ∈ C – B
D) x ∈ A ∩ B E) x ∈ B – C

30. Bir işe başvuranlar özelliklerine göre aşağıdaki gibi gruplandırılarak Venn şeması ile gösteriliyor.

- İngilizce bilenler A kümesi
- Bilgisayar kullanabilenler B kümesi
- Lisans mezunu olanlar C kümesi



Buna göre, yeşil bölgede bulunanların özellikleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) İngilizce bilmeyen veya bilgisayar kullanabilenler

B) Lisans mezunu olup bilgisayar kullanabilen ama İngilizce bilmeyenler

C) Lisans mezunu olup İngilizce bilen ama bilgisayar kullanamayanlar

D) Bilgisayar kullanabilen ve İngilizce bilen ama lisans mezunu olmayanlar

E) Lisans mezunu olup İngilizce bilmeyenler

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda bazı fiziksel büyüklüklerin ölçümü için tasarlanan aletler verilmiştir.

I


Ampermetre

II


Voltmetre

III

Termometre

IV

Dinamometre

Buna göre, hangi aletler temel büyüklüğü ölçmek için tasarlanmıştır?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) I, III ve IV E) I, II, III ve IV

2. Furkan, gökkuşağı ile ilgili bir araştırma yapmaktadır.



Araştırma sonucunda, Güneş ışığının su damlasından geçerken yansıma ve kırılmalar sonucunda mor ışığın en çok, kırmızı ışığın en az kırılacak şekilde bir renk tayfı oluşturduğunu öğreniyor.

Furkan'ın araştırmasının sonucuna göre, gökkuşağının oluşumu fizik biliminin aşağıdaki alt dallarından hangisi ile açıklanabilir?

A) Optik
B) Mekanik
C) Atom fiziği
D) Nükleer fizik
E) Yüksek enerji ve plazma fiziği

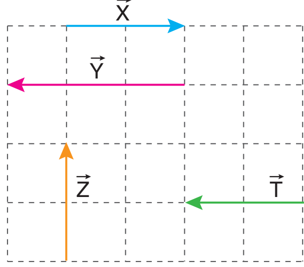
3. Aşağıda bir bilim araştırma merkezinin bazı özellikleri verilmiştir.

- Geliştirdiği ürünler ve teknolojik çözümlerle güvenliği ve barışı sağlama adına hizmet vermek görevlerinden biridir.
- Türk Silahlı Kuvvetlerinin haberleşme ihtiyaçlarının millî imkânlarla karşılanması amacıyla kurulmuştur.
- Elektronik ve haberleşme sistemlerini geliştirmek görevleri arasındadır.

Bu bilim araştırma merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

A) TÜBİTAK B) TAEK
C) TÜBİTAK MAM D) ASELSAN
E) NASA

4. Birim karelere bölünmüş düzlemde $\vec{X}$, $\vec{Y}$, $\vec{Z}$ ve $\vec{T}$ vektörleri verilmiştir.



Buna göre,

I. $\vec{X}$ ve $\vec{Y}$ vektörleri farklı doğrultudadır.

II. $\vec{X}$, $\vec{Z}$ ve $\vec{T}$ vektörleri eşit büyüklüktedir.

III. $\vec{T}$ ve $\vec{Z}$ vektörleri birbirine dik doğrultudadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

5. **Aşağıdakilerin hangisinde bir temel büyüklüğün ölçümü uluslararası birim sistemi (SI) kullanılarak ifade edilmiştir?**

A) Sınıfın sıcaklığı 23 °C'dir.
B) Sesin havadaki ortalama sürati 340 km/h'dir.
C) Yelkovan bir turunu 60 saniyede tamamlamaktadır.
D) Alperen'in boyu 120 santimetredir.
E) Suyun yoğunluğu 1 g/cm^3 tür.

6. Bir maddenin birim hacminin kütle miktarına "özkütle" denir.

Özkütle ile ilgili,

I. SI'da birimi g/cm^3 tür.

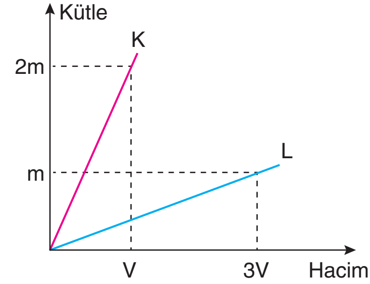
II. Sıcaklığı sabit bir maddeye ait kütle-hacim grafiğinin eğiminden özkütle bulunur.

III. İki farklı maddeden hacimce büyük olanın kütlesi her zaman daha büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

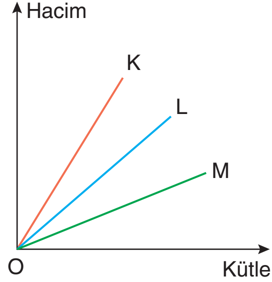
7. Sabit sıcaklık ve basınçta K ve L sıvılarına ait kütle-hacim grafiği şekildeki gibidir.



K sıvısının özkütlesi d olduğuna göre, L sıvısının özkütlesi kaç d olur?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{6}$ D) 6 E) 12

8. Sabit sıcaklık ve basınçta K, L ve M sıvılarının hacim-kütle grafiği şekildeki gibidir. Birbirine karışmayan K, L ve M sıvılarından eşit hacimlerde alınarak sıvılar bir kaba dökülüyor.



Buna göre; K, L ve M sıvılarının kaptaki denge durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A) M / L / K

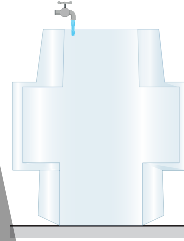
B) K / L / M

C) M / K / L

D) L / K / M

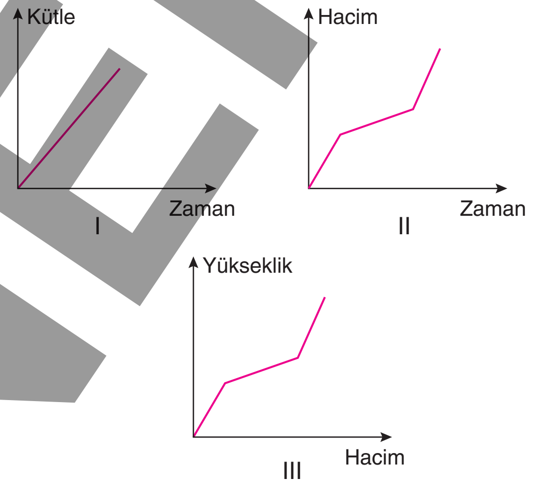
E) L / M / K

9. Düşey kesiti Şekil I'deki gibi olan kap, sabit debili musluktan akan su ile dolduruluyor.



Şekil I

Buna göre, kabın dolması sürecinde kapta biriken suya ait,



grafiklerinden hangileri doğrudur?

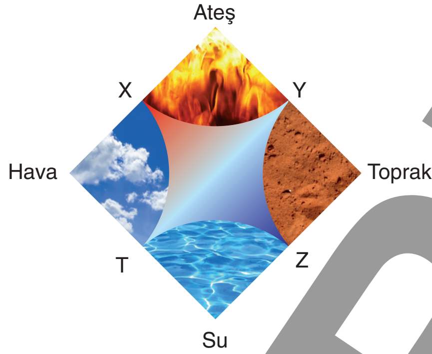
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) I, II ve III

10. I. Kilo
II. Miligram
III. Ton
IV. Newton

Yukarıda verilen birimlerden hangileri kütle birimidir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) III ve IV E) I, II ve III

11. Aristo'nun dört element kavramı görseldeki gibidir.



Buna göre; X, Y, Z ve T yerine aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	X	Y	Z	T
A)	Sıcak	Soğuk	Kuru	Islak
B)	Kuru	Sıcak	Islak	Soğuk
C)	Sıcak	Kuru	Soğuk	Islak
D)	Kuru	Sıcak	Soğuk	Islak
E)	Sıcak	Kuru	Islak	Soğuk

12.

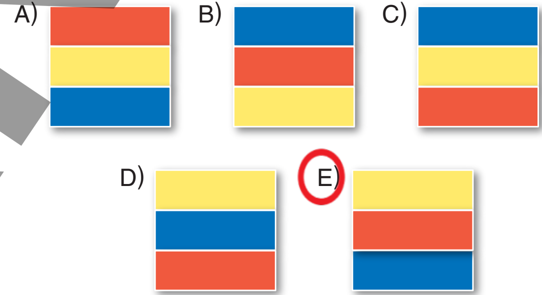


Kimya öğretmeni, "Kimyanın Bilim Olma Süreci" konusu ile ilgili hazırladığı bir etkinlikte tahtaya simya ve kimya ile uğraşan bazı kişilerin adlarını yazıyor. Daha sonra öğrencilerinden;

- damıtma yoluyla formik asidi elde eden simyacının adının bulunduğu bölmeyi maviye,
- atomun parçalanabilirliğini öne süren simyacının adının bulunduğu bölmeyi kırmızıya,
- deneylerinde teraziyi kullanarak Kütlenin Korunumu Kanunu'nu bulan kimyacının adının bulunduğu bölmeyi sarıya

boyamalarını istiyor.

Buna göre, bir öğrenci etkinliği kimya öğretmeninin belirttiği biçimde doğru olarak uyguladığında aşağıdakilerden hangisini elde eder?



13.

	Kimya Disiplini		İlgi Alanı
I.	Anorganik Kimya	a.	İlaçların vücuttaki etki mekanizmasının incelenmesi
II.	Analitik Kimya	b.	Asit, baz ve tuz gibi maddelerin doğada nasıl bulunduğu
III.	Biyokimya	c.	Toprak, hava ve su gibi madde örneklerinin yapısında bulunan kimyasal maddelerin tür ve miktarlarının saptanması

Tablodaki kimya disiplinleri ile ilgi alanları aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A)	b	a	c
B)	c	b	a
C)	b	c	a
D)	c	a	b
E)	a	b	c

14. Öğretmenin “Gelecekte hangi mesleği seçmek istiyorsunuz?” sorusuna bazı öğrencilerin verdiği cevaplar aşağıdaki gibidir.

Hande: Eczacılık

Batu: Makine mühendisiliği

İrem: Psikologluk

Arda: Metalürji mühendisliği

Gözde: Kimyagerlik

Buna göre, hangi öğrenciler kimya alanı ile ilgili başlıca meslekleri söylemiştir?

A) Yalnız Gözde

B) Hande ve Batu

C) Hande, Batu ve İrem

D) İrem, Arda ve Gözde

E) Hande, Arda ve Gözde

15. Metalürjide metal oksitlerden metal elde etme yollarından biri de karbon ile indirgeme yöntemidir.

Bu yöntemle elde edilen bazı metallere ait tepkimeler aşağıda verilmiştir.

- $FeO(k) + C(k) \rightarrow \underline{Fe}(k) + CO(g)$
- $Cu_2O(k) + C(k) \rightarrow 2\underline{Cu}(k) + CO(g)$
- $PbO(k) + C(k) \rightarrow \underline{Pb}(k) + CO(g)$
- $Cr_2O_3(k) + 3C(k) \rightarrow 2\underline{Cr}(k) + 3CO(g)$

Buna göre, bu tepkimelerde elde edilen altı çizili elementlerin adları aşağıdakilerle eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

A) Krom B) Demir C) Kurşun

D) Cıva E) Bakır

16. **Elementler ile ilgili,**

I. Formüller ile gösterilir.

II. Kimyasal ve fiziksel yöntemler ile ayrıştırılamaz.

III. Doğada serbest hâlde atomik ya da moleküler hâlde bulunur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

17. **Yaygın adları, tuz ruhu ve kireç taşı olan bileşiklerin formüllerindeki atom sayılarının toplamı, aşağıda yaygın adları verilen bileşiklerden hangisinin formülündeki toplam atom sayısına eşittir?**

A) Zaç yağı B) Sirke asidi

C) Kezzap D) Yemek sodası

E) Su

18. NaClO (sodyum hipoklorit) çamaşır sularında kullanılan kimyasallardandır. Tuz ruhu (HCl) hidroklorik asidin %10 - %12'lik sulu çözeltisidir. Çamaşır suyu ile tuz ruhu karıştırıldığında açığa çıkan klor (Cl_2) gazı, çevreye ve insan sağlığına zarar veren bir maddedir.

Bu parçada altı çizili maddelerin bulunduğu kaplarda,


I


II


III

güvenlik uyarı işaretlerinden hangileri bulunmaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

19. Kimyasal maddelerin zararlı etkileri ile ilgili,

I. Karbonmonoksit (CO), küresel ısınmaya neden olan sera gazlarından biridir.

II. Kükürt trioksit (SO_3), atmosferdeki su buharı ile tepkimeye girerek asit yağmurlarını oluşturur.

III. Karbondioksit (CO_2), karbonun tam yanmaması sonucu oluşan renksiz ve kokusuz bir gazdır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

20. Yağız'ın laboratuvarda yaptığı deney aşağıda anlatılmıştır.

- Farklı miktarlarda NaCl (yemek tuzu) katısı ve eşit miktarlarda saf su kullanarak iki ayrı çözelti hazırlıyor.
- Hazırladığı NaCl çözeltilerinin aynı basınç altında kaynamaya başlama sıcaklıklarını ölçüyor.
- NaCl çözeltilerinden, çözünen NaCl miktarı fazla olan çözeltinin kaynamaya başlama sıcaklığının daha yüksek olduğunu gözlemliyor.

Buna göre, Yağız yaptığı deneyde aşağıda adları verilen laboratuvar malzemelerinden hangisini kullanmamıştır?

A) Beherglas B) İspirto ocağı
C) Ayırma hunisi D) Sacayağı
E) Termometre

21. Doğadaki herhangi bir canlıda gözlenen;

I. ökaryot hücre yapısına sahip olma,

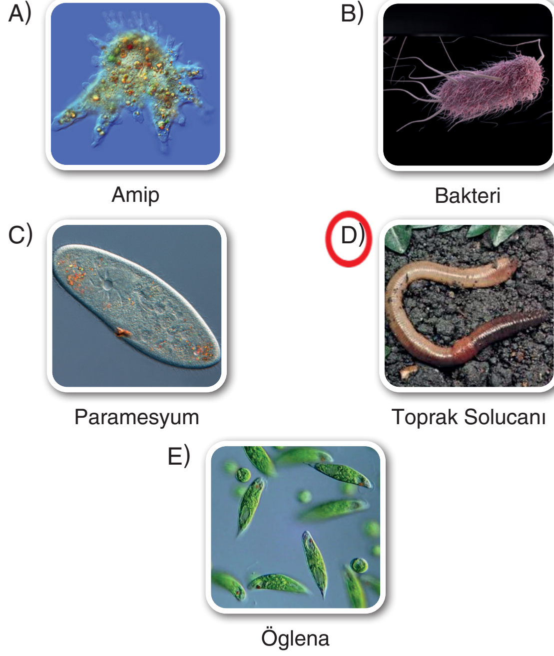
II. böbreklerle boşaltım yapma,

III. metabolizmaya sahip olma

özelliklerinden hangileri bütün canlılarda gözlenir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

22. **Aşağıda görselleri verilen canlıların hangisinde büyüme ve gelişme mitoz bölünmelerle sağlanır?**



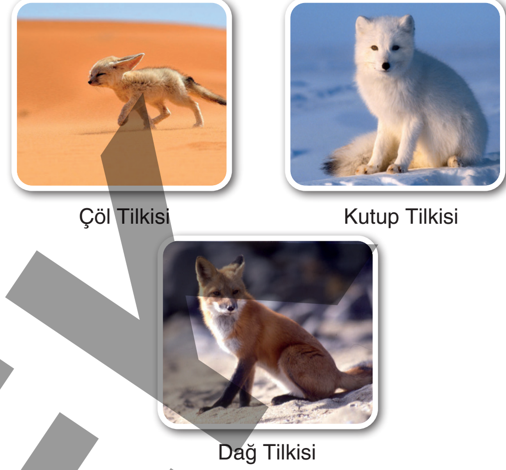
23. **Çok hücreli bir canlının yaşamını devam ettirebilmesi için;**

I. ihtiyaç duyulan ATP'yi üretme,
II. homeostaziyi korumak amacıyla boşaltım yapma,
III. üreyerek yeni bireyler meydana getirme,
IV. anabolik ve katabolik tepkimeler gerçekleştirme

olaylarından hangilerini gerçekleştirmesi zorunludur?

A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) I, II ve IV
E) I, II, III ve IV

24. Aşağıda, farklı coğrafik ve iklimsel ortamlardaki tilki örneklerine ait görseller verilmiştir.



Bu canlılar arasında kulak, kuyruk, burun, kıl rengi gibi özellikler bakımından gözlenen farklılıkların temel nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Uyarılara tepki
B) Uyum
C) Beslenme
D) Homeostazi
E) Gelişme

25. Kerem Öğretmen, öğrencilerine canlılarda gerçekleşen olayları içeren kartları dağıtarak öğrencilerinden kartlardaki her olayın karşısındaki kutucuğa tüm canlılarda ortak görülüyorsa "+", görülmüyorsa "–" işaretini koymalarını istemiştir.

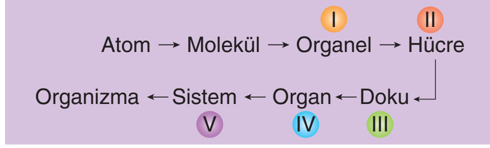
Bunun üzerine öğrencilerden Berk, aşağıdaki işaretlemeleri yapmıştır.

Fotosentez	–	Solunum	+
Beslenme	+	Eşeysiz üreme	+

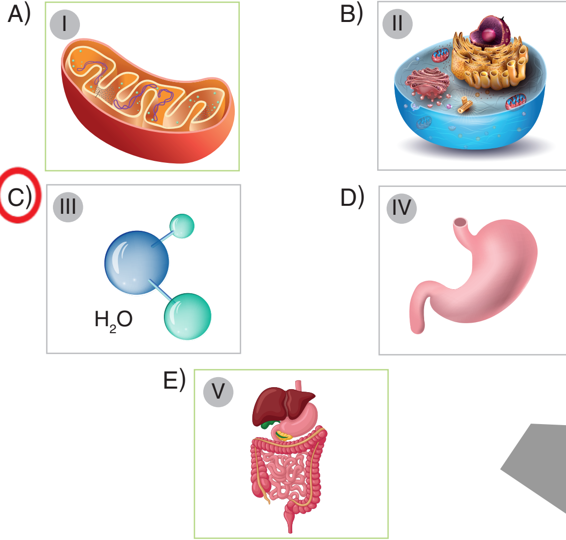
Buna göre, Kerem Öğretmen'in Berk'ten hangi olayların karşısındaki işaretlemeyi düzeltmesini istemesi gerekir?

A) Yalnız fotosentez
B) Yalnız eşeysiz üreme
C) Solunum ve beslenme
D) Beslenme ve eşeysiz üreme
E) Fotosentez ve eşeysiz üreme

26. Çok hücreli canlılardaki organizasyon basamakları aşağıda gösterilmiştir.



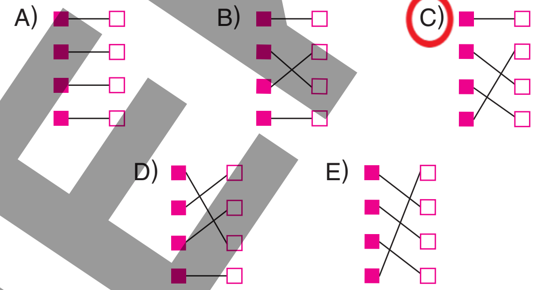
Buna göre, numaralanmış organizasyon düzeyleri aşağıdaki şekillerle eşleştirildiğinde hangi eşleştirme yanlış olur?



27.

Beslenme	■ □	İhtiyaç duyulan besin maddelerinin vücuda alınması
Adaptasyon	■ □	Metabolik atıkların homeostazinin sağlanması amacıyla vücut dışına atılması
Üreme	■ □	Bulunulan ortamda yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özellikler
Boşaltım	■ □	Birey sayısının artırılarak neslin devamlılığının sağlanması

Canlılık özelliklerine ait kavramlarla tanımlarının doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde yapılmıştır?



28.


Bakteri


Maymun

Yukarıda görselleri verilen canlılarda;

I. hücre yapısı,

II. hücre sayısı,

III. üreme şekli,

IV. boşaltım şekli

özelliklerinden farklılık gösterenler "●" şeklinde işaretlendiğine göre, aşağıdaki diyagramların hangisindeki eşleşme doğrudur?

A)

I	II	III	IV
●	●		

B)

I	II	III	IV
	●	●	

C)

I	II	III	IV
		●	●

D)

I	II	III	IV
●	●	●	

E)

I	II	III	IV
●	●	●	●

29. Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler, inorganik ve organik bileşikler olmak üzere iki gruba ayrılır.

Buna göre, aşağıdaki bileşiklerden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

A) Kalsiyum
B) Vitamin
C) Karbonhidrat
D) Protein
E) Yağ

30. **Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler için;**

I. enerji elde etmek için kullanılma,

II. organik yapılı olma,

III. canlı tarafından dış ortamdan alınma

özelliklerinden hangileri ortak değildir?

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.





http://beskamemiz.com 

Denemedeki
soruların çözümlerine
beskamemiz.com
adresinden öğrenci
girişi yaparak ulaşabilirsiniz.